

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

MONTAG DEN 31. AUGUST 1987

NUMMER 243

00 UHR UTC

18-24

STATION	HÖHE	III	IIHV	NOFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	6RRR	7WWW	8NCCC	FF-FF
	RX				N	NDD			R	12	HLMH	,XX GG
HELGOLAND	4	015	11482	73217	10147	20101	40188	53008	69901	70282	878//	
LIST/SYLT	26	020	11580	83221	10137	20093	40167	52013	69901	70257	875//	22 26
LECK	7	022	42580	83310	10129	20082	40175	52011			875//	26 39
HUSUM	28	024	41565	83210	10134	20099	40176	52011		72085	875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41370	83113	10123	20110	40167	52018		72085	875//	
SCHLESWIG	43	035	11462	73011	10123	20114	40165	52009	69911	72582	878//	27
HOHN	12	038	41465	83016	10128	20098	40176	52011		75882	888//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41465	72810	10129	20109	40170	52006		72085	865//	27
PUTTGARDEN	1	063	16/60	/3020	10138	20127	40144	57001	69901			23 30
NORDERNEY	11	113										23 30
BREMERHAVEN	7	129	32482	73019	10151	20113	40190	53005			878//	27
CUXHAVEN	5	131	32562	73215	10146	20115	40185	53005			875//	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32580	72910	10137	20107	40177	53005			875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11460	82707	10138	20103	40165	51004	69901	75022	877//	
EMDEN-HAFEN	5	203	32562	73111	10142	20087	40206	52004			875//	
OLDENBURG	11	215	42570	72808	10141	20097	40204	51007			875//	
AHLHORN	49	218	42568	83008	10140	20095	40202	54000			875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32580	72808	10135	20101	40193	53006			875//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32662	73204	10141	20127	40205	51002			875//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32662	72904	10149	20129	40209	53002			875//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32660	72808	10143	20128	40195	53005			875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32670	52905	10145	20105	40192	53005			85500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32582	52706	10141	20102	40170	56002			85500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	72708	10149	20111	40166	55004			875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32575	62910	10152	20110	40168				82530	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32660	50302	10152	20125	40216	51002			84501	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32759	23603	10140	20130	40215	51003			81530	
KAHLER ASTEN *	839	427	32563	32111	10091	20081	48523	58004			83500	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32665	72604	10131	20103	40197	56001			875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42968	02904	10122	20106	40220	56001				
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31058	10802	10107	20100	40213	51002		71211	81600	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	31949	03501	10124	20117	40208	51003			71000	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	31457	73411	10102	20086	48528	58003			71011	875//
TRIER-PETRISBERG	265	609	32962	00305	10143	20124	40204	51003				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41950	02001	10127	20102	40205	52003			71011	
KL. FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32965	10602	10147	20125	40202	51005			80001	
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32660	73104	10126	20107	40200	51001			875//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	00610	10160	20139	40195	54000				
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	32960	00102	10162	20152	40200	53003				
MANNHEIM	95	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32960	03102	10142	20118	40194	56001				
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32962	22601	10159	20148	40197	51001			82030	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32760	30000	10128	20109	40206	52005			83500	
REGENSBURG	366	776	32960	40000	10132	20120	40200	53001			80002	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32967	01302	10177	20166	40169	54000				
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	32970	00804	10158	20131	40196	54000				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32958	00000	10123	20112	40201	56002				
NEUBURG/DONAU	381	853	42762	30101	10140	20114	40206	54000			83500	
LANDSBERG	623	857	42760	00000	10119	20096	40204	57003				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42959	02702	10123	20104	40207	54000				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32968	01801	10127	20116	40201	58006				
ERDING	462	869	42958	02001	10124	20102	40205	55001				
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32663	70302	10129	20122	40197	55000			875//	
BREMGARTEN	212	900	43965	00000	10156	20144	40193	54000				
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32980	01609	10133	20103	48549	57004				
KONSTANZ	443	929	32965	02902	10156	20146	40192	53004				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42965	00000	10119	20091	40205	57006				
OBERSTOORF *	810	948										
ZUGSPITZ *	2960	961	32989	03422	10045	21048	47160	58002				
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32973	01204	10150	20109	48544	58004				25 31
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III RX	IIHVV NDDFF RX	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP NDD	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42482 73512	10141	20088	40194	52006		878//	
LIST/SYLT	26 020	42582 83317	10140	20098	40174	52007		875//	23 32
LECK	7 022	42580 83308	10130	20089	40183	52008		875//	
HUSUM	28 026	42565 83106	10131	20100	40184	52006		875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42470 73015	10126	20104	40176	51009		878//	
SCHLESWIG	43 035	42562 72807	10122	20099	40176	52011		875//	
HOHN	12 038								
KIEL-KRONSHAGEN	17 045								
KIEL-HOLTENAU	31 046	41565 72909	10125	20095	40181	52011	70252	875//	
PUTTGARDEN	1 063	46760 /3120	10135	20119	40155	52011			24 29
NORDERNEY	11 113								21 28
BREMERHAVEN	7 129	41482 73118	10152	20105	40192	53002	70262	878//	26
CUXHAVEN	5 131	42562 83215	10144	20106	40190	52005		875//	27
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42580 72908	10128	20099	40184	52007		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41460 83205	10130	20098	40174	52009	72052	875//	
ENDEN-HAFEN	5 203	42562 73307	10134	20085	40209	52003		875//	
OLDENBURG	11 215	42570 72906	10136	20088	40205	51001		875//	
AHLHORN	49 218	42581 83107	10133	20099	40207	52005		875//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	43580 72908	10132	20102	40194	50001		875//	
SOLTAU	77 235								
LUECHOW	17 253								
LINGEN	21 305								
MUENSTER	62 313	42665 73305	10132	20111	40205	50000		875//	
OSNABRUECK	95 317								
GUETERSLOH	72 320	42464 73308	10141	20101	40210	55000		875//	
BAD SALZUFLEN	98 325								
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42565 73008	10132	20096	40198	51003		875//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42565 73111	10135	20090	40193	51001		875//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42581 73107	10140	20109	40170	55000		878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42581 73112	10146	20102	40166	55000		875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42572 73113	10146	20115	40166	56002		875//	26
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42658 70000	10131	20124	40214	56002		875//	
BOCHOLT	21 406								
ESSEN	152 410	41657 53602	10138	20128	40213	57002	71011	85500	
KAHLER ASTEN *	839 427	42965 03214	10091	20082	48520	57003			
BAD LIPPSPRINGE	157 430								
KASSEL	231 438	42562 73503	10141	20108	40196	54000		875//	
GOETTINGEN	175 444								
BRAUNLAGE	607 452								
AACHEN	202 501								
NOERVENICH	117 502	41940 02704	10120	20109	40216	56004	71000		
NUERBURG	627 510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41657 60901	10095	20091	40213	56001	71111	865//	
KOBLENZ	70 515								
BAD MARIENBERG	547 526								
GIESSEN	186 532	41225 63002	10102	20097	40209	55001	71011	86600	
BAD HERSFELD	212 542								
WASSERKUPPE *	921 544	41956 03412	10089	20068	48520	57005	71041		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41957 00306	10130	20120	40201	56004	71000		
DEUSELBACH	480 615								
PFERDSFELD	396 626	41550 50701	10108	20093	40206	58003	71011	85500	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635								
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42563 60703	10131	20121	40205	53001		86500	
DARMSTADT	108 639								
WUERZBURG	268 655								
BAD KISSINGEN	262 658								
COBURG	337 671								
BAMBERG	239 675								
HOF	567 685	41557 73101	10109	20100	40200	56004	71022	875//	
WEIDEN	438 688								
BERUS	363 704								
THOLEY	396 706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42958 00704	10143	20124	40194	58004			
WEINBIET	553 724								
KARLSRUHE	112 727	42958 00203	10149	20139	40203	50001			
MANNHEIM	96 729								
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41956 00000	10135	20118	40195	56001	71100		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41950 00000	10148	20140	40195	58003	71000		
OHRINGEN	276 742								
WEISSENBURG	422 761								
NUERNBERG	319 763	42658 60703	10125	20109	40201	58005		86500	
REGENSBURG	366 776	41740 40000	10126	20117	40198	55003	71011	84500	
GR. ARBER *	1437 791	41/00 92817	10097	20097	48529	57005	74541		28
FREIBURG	269 803	42963 00000	10163	20150	40171	55001			
FREUDENSTADT *	797 815								
KLIPPENECK *	973 818								
STOETTEN	734 836	42962 11202	10157	20136	40192	58004		80001	
ULM	522 838								
AUGSBURG	461 852	41905 00000	10110	20103	40207	52002	74240		
NEUBURG/DONAU	381 853	42960 02102	10132	20104	40205	57003			
LANDSBERG	623 857	42960 01502	10109	20091	40206	56001			
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42958 02501	10120	20103	40208	54000			
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42968 01803	10112	20105	40205	54000			
ERDING	462 869	41956 00201	10100	20091	40205	55003	71000		
MUEHLDORF	401 875								
PASSAU	409 893	42560 70101	10128	20119	40193	57004		875//	
BREMERTEN	212 900	41916 00000	10135	20127	40192	56003	71000		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42980 01907	10137	20091	48546	52003			
KONSTANZ	443 929	42962 00000	10144	20137	40192	56001			
KEMPTEN	705 946								
MEMMINGEN	634 947								
OBERSTDORF *	810 948								
ZUGSPITZE *	2960 961	42989 02812	10037	21074	47156	57004			
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42975 01803	10149	20115	48546	57003			
GARMISCH-PARTENK.	719 963								
WENDELSTEIN *	1832 980	42986 02907	10100	20062	48551	57003			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



09 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
											12	HLMH	XX	GG
		RI		N	NDDD						STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4 015	42582	73512	10153	20112	40212	52012		875//					
LIST/SYLT	26 020	42575	10111	10154	20112	40206	52021		81801					
LECK	7 022													
HUSUM	28 026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033													
SCHLESWIG	43 035	42575	63204	10155	20112	40207	52020		86802		0137	0140	0141	0148
HÖHN	12 038													
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42570	82703	10146	20127	40204	52019		878//		0139	0142	0152	0164
KIEL-HOLTENAU	31 046	42570	72706	10149	20119	40215	52023		87800		0131	0133	0139	0147
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/3211	10160	20126	40193	52023					0146	0148	0158
NORDERNEY	11 113	42570	73610	10149	20115	40219	52014		875//		0146	0154	0160	0167
BREMERHAVEN	7 129	42582	83012	10150	20109	40213	52015		875//					
CUXHAVEN	5 131	42472	83308	10153	20112	40215	52017		878//		0150	0155	0164	0170
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42480	73205	10143	20109	40212	52019		878//		0136	0139	0146	0152
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42568	83003	10145	20108	40204	52020		875//		0147	0152	0161	0164
EMDEN-HAFEN	5 203	42570	73608	10146	20094	40224	52012		875//		0136	0140	0152	0158
OLDENBURG	11 215													
AHLHORN	49 218													
BREMEN, FLUGH.	3 224	42575	83107	10147	20104	40215	52013		888//		0138	0144	0152	0162
SOLTAU	77 235	42580	83306	10146	20100	40215	52015		878//		0138	0141	0153	0163
LUECHOW	17 253	42475	83006	10144	20098	40207	52016		888//		0137	0143	0153	0166
LINGEN	21 305	42475	70305	10149	20075	40224	51010		878//		0151	0157	0164	0166
MUENSTER	62 313	42670	73402	10141	20088	40224	52006		875//		0146	0152	0164	0171
OSNABRUECK	95 317	42580	80205	10140	20075	40220	52010		875//		0143	0148	0157	0165
GUETERSLOH	72 320	42580	80104	10144	20083	40225	51007		885//					
BAD SALZUFLEN	98 325	42580	83503	10140	20091	40224	52012		885//		0151	0157	0167	0174
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42580	73008	10149	20104	40219	52015		878//		0147	0154	0163	0172
BRAUNSCHWEIG	81 348	42581	73009	10145	20084	40214	52015		878//		0132	0141	0148	0161
BERLIN-DAHLEM	51 381	41581	73008	10150	20108	40196	52017	70262	878//		0145	0146	0152	0167
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41575	73009	10149	20105	40194	52019	70262	878//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41581	73114	10148	20106	40192	52017	70162	878//		0152	0155	0164	0165
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42575	60705	10149	20093	40220	52005		86800		0155	0158	0167	0176
BOCHOLT	21 406	42680	70405	10146	20088	40222	51003		875//		0150	0157	0168	0177
ESSEN	152 410	42680	40905	10139	20080	40224	52008		84500		0143	0145	0160	0170
KAHLER ASTEN *	839 427	42475	70304	10100	20076	48529	52006		875//		0108	0113	0119	0118
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42580	83604	10135	20085	40226	52008		885//		0143	0149	0162	0164
KASSEL	231 438	42575	73305	10137	20084	40210	52007		875//		0149	0156	0166	0171
GOETTINGEN	175 444	42580	83304	10136	20080	40218	52012		885//		0154	0158	0169	0170
BRAUNLAGE	607 452	42482	73409	10097	20064	40213	52014		875//		0112	0125	0134	0139
AACHEN	202 501	41450	70902	10155	20125	40213	51002	71022	878//		0150	0155	0164	0173
NOERVENICH	117 502													
NUERBURG	627 510	42460	60904	10133	20096	40208	51003		86200		0122	0125	0143	0150
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42560	70801	10156	20137	40215	51004		878//		0142	0150	0159	0173
KOBLENZ	70 515	41225	70103	10160	20115	40207	50000	70542	876//					
BAD MARIENBERG	547 526	42570	53603	10128	20097	40210	53003		85500		0108	0124	0147	0150
GIESSEN	186 532	41470	70402	10150	20125	40211	52006		875//					
BAD HERSFELD	212 542	41460	81203	10148	20104	40216	52007	70242	878//			0143	0157	0172
WASSERKUPPE *	921 544	41260	80107	10089	20072	48527	52005	70242	875//		0102	0111	0126	0124
TRIER-PETRISBERG	265 609	41956	00307	10160	20121	40198	50001	76500			0157	0163	0177	0183
DEUSELBACH	480 615	42465	10807	10166	20128	40193	53001		81101		0125	0136	0147	0158
PFERDSFELD	396 626													
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42462	53601	10120	20095	48533	53007		85200			0101	0111	0128
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42665	10408	10174	20112	40208	50001		81500		0156	0160	0172	0179
DARMSTADT	108 639	42559	10504	10179	20114	40201	50001		81100		0167	0174	0186	0190
WUERZBURG	268 655	41456	40303	10167	20118	40202	53004	70541	83830		0155	0164	0173	0184
BAD KISSINGEN	262 658	41565	20503	10159	20103	40200	51002	70341	82800		0141	0150	0162	0173
COBURG	337 671	41556	13403	10160	20106	40202	51003	70540	81100		0142	0146	0162	0172
BAMBERG	239 675	41558	63305	10168	20133	40204	52004	70341	86800		0152	0156	0167	0175
HOF	567 685	42565	72610	10138	20092	40206	52008		875//		0119	0129	0147	0149
WEIDEN	438 688	41462	72802	10152	20127	40196	51004	70342	878//		0135	0137	0147	0159
BERUS	363 704	42959	00706	10176	20137	40186	51002				0156		0182	0184
THOLEY	396 706	42965	00408	10169	20125	40190	58001				0150	0164	0177	0175
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42959	00809	10173	20121	40194	53008				0150	0158	0172	0175
WEINBIET	553 724	42462	10411	10154	20101	40196	52006		81100					
KARLSRUHE	112 727	41957	00407	10190	20142	40203	51002	70500			0175	0184	0197	0210
MANNHEIM	96 729	42959	03605	10209	20133	40197	50004				0163	0176	0186	0187
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41930	01401	10175	20151	40193	53005	71041						
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41540	32801	10170	20159	40195	51002	71040	83500		0169	0173	0184	0184
OEHRRINGEN	276 742	41956	10403	10186	20144	40192	51003	71011	80001		0158	0164	0182	0181
WEISSENBURG	422 761	41757	33603	10182	20146	40186	53001	70511	83500		0155	0159	0173	0180
NUERNBERG	319 763	41457	22402	10163	20124	40203	52005	70541	82100		0148	0150	0162	0175
REGENSBURG	366 776	42959	13501	10193	20117	40188	53002		81100		0158	0168	0181	0183
GR. ARBER *	1437 791	41068	63111	10102	20088	48534	52005	72841	86200					
FREIBURG	269 803	41/07	93402	10162	20159	40175	52003	74544			0165	0167	0176	0177
FREUDENSTADT *	797 815	42464	10803	10175	20132	48544	53001		81100					
KLIPPENACK *	973 818	42970	11103	10202	20130	48551	55001		80001		0146	0153	0165	0155
STOETTEN	734 836	42959	01105	10182	20143	40182	53001				0143	0148	0163	0153
ULM	522 838	42962	00903	10199	20134	40181	51001				0152	0159	0175	0175
AUGSBURG	461 852	42958	01003	10193	20132	40190	50002				0144	0153	0174	0180
NEUBURG/DONAU	381 853													
LANDSBERG	623 857													

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III RX	IIHV V	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	32484	23609	10163	20122	40218	50006			82800	
LIST/SYLT	26 020	32582	13509	10172	20103	40212	50006			81201	
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	32580	50202	10176	20101	40212	51005			85200	
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32575	50501	10172	20121	40212	52008			85800	
KIEL-HOLTENAU	31 046	32570	40807	10167	20110	40221	52006			84200	
PUTTGARDEN	1 063	36760	3208	10183	20116	40205	52012				
NORDERNEY	11 113	32670	63604	10160	20121	40223	51004			86500	
BREMERHAVEN	7 129	32581	73209	10159	20117	40216	51003			878//	
CUXHAVEN	5 131	11575	73509	10164	20132	40217	51002	69901	70282	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32475	70604	10155	20113	40217	51005			878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32570	73003	10173	20109	40212	52008			878//	
EMDEN-HAFEN	5 203	32570	70203	10157	20097	40228	51004			875//	
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	32575	73306	10160	20096	40219	52004			875//	
SOLTAU	77 235	32580	83505	10158	20096	40220	52005			878//	
LUECHOW	17 253	32570	83203	10165	20098	40214	52008			888//	
LINGEN	21 305	32680	71102	10164	20069	40223	50000			875//	
MUENSTER	62 313	32670	60605	10155	20090	40226	51002			86500	
OSNABRUECK	95 317	32680	70403	10156	20074	40219	50000			875//	
GUETERSLOH	72 320	32580	73603	10157	20089	40225	50001			875//	
BAD SALZUFLEN	98 325	32681	70603	10159	20082	40223	54000			875//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32580	83503	10161	20111	40220	52001			885//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32580	83305	10151	20083	40218	52004			885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11581	73205	10154	20105	40209	52013	69901	70262	878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11575	73105	10155	20106	40207	52013	69901	70186	878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11580	73309	10153	20111	40208	52016	69901	78062	878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32675	40705	10175	20100	40217	58003			84800	
BOCHOLT	21 406	32680	70606	10168	20095	40221	56001			875//	
ESSEN	152 410	32772	20906	10163	20094	40218	57005			82500	
KAHLER ASTEN *	839 427	32582	30603	10143	20067	48539	50000			83100	
BAD LIPPSPRINGE	157 430										
KASSEL	231 438	32681	70304	10141	20074	40215	50005			875//	
GOETTINGEN	175 444	32580	70101	10145	20074	40223	51005			875//	
BRAUNLAGE	607 452	32580	40202	10127	20078	40210	52005			84500	
AACHEN	202 501	32558	20804	10184	20116	40204	57007			82100	
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	32565	10203	10172	20092	40194	58008			81100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32568	39901	10183	20105	40210	58004			83400	
KOBLENZ	70 515	31562	23504	10202	20092	40200	58005		70141	82100	
BAD MARIENBERG	547 526	32678	29903	10169	20093	40197	58002			81101	
GIESSEN	186 532	31778	13604	10186	20093	40202	58005			70141	81800
BAD HERSFELD	212 542	31665	41104	10173	20093	40210	58004			70141	84230
WASSERKUPPE *	921 544	31472	10105	10119	20075	48536	51003			70141	81100
TRIER-PETRISBERG	265 609	32960	00309	10208	20135	40186	58007				
DEUSELBACH	480 615	32567	10805	10206	20136	40178	58007			81200	
PFRDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635										
FRANKFURT/H, FLUGH.	111 637	32668	10405	10203	20114	40202	57005			81101	
DARMSTADT	108 639	32663	10304	10206	20119	40193	58007			81100	
WUERZBURG	268 655	31559	10805	10209	20131	40192	58005		70141	81100	
BAD KISSINGEN	262 658	31672	10503	10195	20100	40193	58003		70141	81100	
COBURG	337 671	31662	32003	10194	20079	40196	57001		70240	83100	
BAMBERG	239 675	31965	00303	10203	20110	40196	58005		70141		
HOF	567 685	32568	13506	10154	20077	40207	51003			81100	
WEIDEN	438 688	31570	23005	10193	20112	40187	58001		70141	82200	
BERUS	363 704	32965	10605	10220	20147	40175	57006			81100	
THOLEY	396 706	32565	11008	10214	20138	40179	57003			81100	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32963	00910	10212	20136	40180	58008				
WEINBIET	553 724	32962	00507	10193	20123	40185	58002				
KARLSRUHE	112 727	32661	10208	10240	20145	40192	58008			81100	
MANNHEIM	96 729	32959	03405	10232	20138	40191	57005				
STUTTGART, FLUGH.	396 738	31660	10306	10230	20152	40170	57012		70341	81100	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	31657	19903	10229	20168	40176	58008		70540	81100	
OEHRRINGEN	276 742	32558	10103	10226	20147	40178	57008			81100	
WEISSENBURG	422 761	32659	60103	10219	20135	40174	58005			86200	
NUERNBERG	319 763	31662	13503	10206	20103	40192	57005		70141	81100	
REGENSBURG	366 776	32668	30304	10229	20124	40176	58007			83200	
GR. ARBER *	1437 791	31268	33110	10116	20094	48540	52006		70141	83200	
FREIBURG	269 803	31645	63304	10197	20159	40162	58008		70542	81202	
FREUDENSTADT *	797 815	32567	20906	10220	20132	48550	58005			82200	
KLIPPENECK *	973 818	32681	22702	10228	20111	48553	58002			81102	
SOETTEN	734 836	32562	33303	10211	20138	40170	58003			83200	
ULM	522 838	32666	10602	10238	20145	40167	58005			81100	
AUGSBURG	461 852	32565	20402	10232	20136	40175	58002			82100	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32665	10104	10237	20138	40177	57007			81100	
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	32560	32202	10240	20142	40170	58007			83200	
PASSAU	409 893	32665	32704	10230	20117	40173	58004			83200	
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32380	50405	10177	20137	48546	54000			83202	
KONSTANZ	443 929	32666	61202	10246	20160	40164	57011			81102	
KEMPTEN	705 946	32686	13501	10236	20131	40157	57008			81102	
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTDORF *	810 948	32784	13304	10240	20136	48550	57011			81201	
ZUGSPITZE *	2960 961	32789	12408	10078	21023	47160	51004			81102	
HOHENPFISSENBERG *	977 962	32683	10104	10208	20129	48547	58002			81101	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32784	10603	10237	20136	40155	58007			81101	
WENDELSTEIN *	1832 980	32388	12206	10148	20097	48550	54000			81200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42484	13607	10164	20109	40216	57002		81800	
LIST/SYLT	26 020	42582	13213	10170	20103	40212	54000		81200	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42680	21204	10187	20101	40212	54000		82100	
Hohn	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42570	20405	10176	20085	40223	51002		82200	
PUTTGARDEN	1 063	46760	73108	10180	20088	40206	52001			
NORDERNEY	11 113	42580	60206	10165	20123	40221	58002		86800	
BREMERHAVEN	7 129	42581	73109	10161	20128	40215	58001		878//	
CUXHAVEN	5 131	42575	73309	10169	20138	40215	58002		878//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42580	62103	10171	20102	40213	58004		85870	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42570	60603	10181	20109	40214	51002		86800	
EMDEN-HAFEN	5 203	42575	72306	10167	20092	40220	58008		875//	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42575	72202	10166	20101	40216	56003		875//	
SOLTAU	77 235	42580	80402	10164	20095	40219	58001		888//	
LUECHOW	17 253	42580	79903	10183	20103	40215	50001		878//	
LINGEN	21 305	42680	40803	10176	20071	40213	58010		84500	
MUENSTER	62 313	42675	30907	10173	20097	40219	55006		83500	
OSNABRUECK	95 317	42680	31005	10170	20081	40215	57004		83500	
GUETERSLOH	72 320	42680	20804	10178	20090	40214	58010		82500	
BAD SALZUFLEN	98 325	42678	50603	10168	20085	40216	58007		85500	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42580	80000	10166	20111	40219	57001		885//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42575	80000	10155	20087	40219	50001		885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42573	73104	10176	20115	40209	51001		878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42575	43007	10175	20108	40208	51001		84800	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41580	53306	10174	20109	40208	54000	70182	85840	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42978	10408	10193	20111	40207	58009		80001	
BOCHOLT	21 406	42680	30607	10184	20098	40208	57013		83100	
ESSEN	152 410	42970	00909	10174	20098	40203	57014			
KAHLER ASTEN *	839 427	42583	10906	10155	20085	48538	58003		81100	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42675	30904	10169	20082	40216	58007		83500	
KASSEL	231 438	42781	13504	10166	20080	40205	58003		81500	
GOETTINGEN	175 444	42675	23602	10160	20079	40215	58007		82500	
BRAUNLAGE	607 452	42570	61105	10139	20072	40207	54000		86500	
AACHEN	202 501	42960	10804	10198	20114	40188	57014		80001	
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	42968	00803	10186	20072	40179	57010			
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42970	10902	10202	20110	40192	57017		80001	
KOBLENZ	70 515	42970	01306	10226	20089	40183	57016			
BAD MARIENBERG	547 526	42977	10804	10192	20110	40184	57003		80001	
GIESSEN	186 532	42980	00605	10206	20086	40190	57011			
BAD HERSFELD	212 544	42668	10809	10183	20089	40200	58008		81100	
WASSERKUPPE *	921 544	42975	00407	10134	20081	48534	58006			
TRIER-PETRISBERG	265 609	42960	00309	10229	20133	40168	57015			
DEUSELBACH	480 615	42570	11008	10210	20126	40167	57009		81101	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42972	10607	10161	20092	48536	58006		80001	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42970	10306	10219	20112	40187	57014		80001	
DARMSTADT	108 639	42965	00405	10222	20121	40182	57011			
MUERZBURG	268 655	42965	00304	10224	20112	40182	57008			
BAD KISSINGEN	262 658	42674	10405	10211	20097	40182	58008		81100	
COBURG	337 671	42965	00403	10220	20087	40184	58008			
BAMBERG	239 675	42965	03603	10224	20099	40186	57008			
HOF	567 685	42665	10405	10169	20083	40196	58005		81100	
WEIDEN	438 688	42670	12802	10221	20111	40175	57007		81100	
BERUS	363 704	42565	10604	10238	20238	40161	57010		81101	
THOLEY	396 706	42565	10908	10225	20136	40168	57009		81101	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42762	20707	10229	20147	40162	57015		81101	
WEINBIET	553 724	42961	00508	10204	20128	40174	57008			
KARLSRUHE	112 727	42962	10206	10256	20165	40180	57011		80001	
MANNHEIM	96 729	42960	03607	10241	20139	40174	57016			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42768	10306	10243	20143	40155	57012		81100	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42658	10205	10249	20162	40161	57012		81100	
OEHRINGEN	276 742	42659	10304	10234	20149	40169	57008		81100	
WEISSENBURG	422 761	42660	20104	10229	20132	40166	57007		82200	
MUERNBERG	319 763	42965	03104	10217	20087	40182	57008			
REGENSBURG	366 776	42770	13304	10244	20105	40166	57008		81100	
GR. ARBER *	1437 791	42470	13109	10136	20077	48540	54000		81200	
FREIBURG	269 803	42659	33104	10251	20179	40141	57014		81202	
FREUDENSTADT *	797 815	42571	31104	10225	20125	48546	57005		81101	
KLIPPENECK *	973 818	42680	50304	10228	20134	48547	57006		81102	
STOETTEN	734 836	42565	20402	10222	20133	40161	57006		81102	
ULM	522 838	42668	10704	10245	20138	40157	57008		81100	
AUGSBURG	461 852	42668	23404	10242	20133	40169	58004		82100	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42765	13605	10240	20133	40167	57008		81100	
ERDING	462 869									
MUEHL DORF	401 875	42662	32703	10248	20129	40162	56006		83200	
PASSAU	409 893	42768	12704	10237	20096	40165	57007		81100	
BREM GARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42380	51005	10172	20139	48546	54000		83202	
KONSTANZ	443 929	42684	61504	10260	20128	40148	57012		81102	
KEMPTEN	705 946	42684	20103	10252	20128	40145	56007		81102	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSDORF *	810 948	42782	13205	10255	20131	48549	57005		81202	
ZUGSPITZE *	2960 961	42786	22410	10076	20048	47161	50000		82102	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42682	10604	10208	20116	48543	57004		81101	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42786	10704	10243	20141	40143	56009		81101	
WENDELSTEIN *	1832 980	42486	13102	10160	20114	48549	54000		81200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

18 UHR UTC

12-18 18 06-18 14 UHR UTC  
 ERDBODENTEMP.  
 05 10 20 50  
 FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT  
 XX GG NXXX R N N N N

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12	18	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50
		RX		N	NDOD			R		HLMH		XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N
HELGOLAND	4 015	32684	10205	10155	20100	40210	57006			81501				10168					
LIST/SYLT	26 020	32984	13408	10152	20106	40207	58005			80001				10179					
LECK	7 022																		
HUSUM	28 026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																		
SCHLESWIG	43 035	32682	11105	10160	20084	40210	58002			81100				10194		0206	0173	0153	0150
HOHN	12 038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045													10186		0214	0183	0166	0163
KIEL-HOLTENAU	31 046																		
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/3009	10158	20118	40205	57001							10188		0208	0188	0155	0146
NORDERNEY	11 113	32580	30506	10155	20125	40210	57011			83832				10167		0210	0192	0171	0165
BREMERHAVEN	7 129	32581	60105	10162	20129	40207	57008			86801				10165					
CUXHAVEN	5 131	12575	23603	10159	20126	40211	56004	69902		82800				10172		0202	0193	0178	0169
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32675	32504	10164	20120	40209	57004			83500				10186		0175	0167	0158	0152
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32670	30401	10152	20107	40214	54000			83501				10184		0204	0194	0169	0164
EMDEN-HAFEN	5 203	32575	61305	10165	20090	40207	57013			86500				10171		0172	0169	0158	0158
OLDENBURG	11 215																		
AHLHORN	49 218																		
BREMEN, FLUGH.	3 224	32575	51203	10154	20107	40206	57010			84831				10172		0182	0170	0161	0161
SOLTAU	77 235													10167		0196	0183	0166	0161
LUECHOW	17 253	32680	72303	10157	20110	40212	57003			875//				10183		0195	0184	0166	0163
LINGEN	21 305	32681	1////	10167	20079	40202	56011			81501				10179		0190	0176	0168	0165
MUENSTER	62 313	32980	00706	10164	20093	40193	57026							10177		0170	0169	0168	0169
OSNABRUECK	95 317													10173		0180	0172	0163	0163
GUETERSLOH	72 320	32975	10703	10159	20100	40203	57012			80009				10184					
BAD SALZUFLEN	98 325	32573	10903	10155	20092	40206	57010			81500				10175		0193	0183	0175	0173
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32575	71004	10155	20104	40210	57009			875//				10166		0185	0178	0172	0170
BRAUNSCHWEIG	81 348	32580	70704	10146	20092	40212	57007			875//				10157		0163	0161	0156	0158
BERLIN-DAHLEM	51 381	12680	12802	10148	20119	40209	56001	69902		81400				10176		0189	0180	0169	0165
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	12575	12904	10164	20111	40207	58001	69902		81800				10184					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11678	23006	10164	20112	40208	54000	69902	70181	82400				10181		0192	0173	0166	0163
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32980	20605	10173	20099	40188	57019			80001				10196		0232	0203	0179	0173
BOCHOLT	21 406													10187		0180	0175	0172	0174
ESSEN	152 410	32970	10808	10158	20104	40186	57017			80004				10176		0206	0212	0175	0169
KAHLER ASTEN	839 427	32980	10909	10103	20072	48518	57010			80001				10162		0197	0157	0125	0118
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32970	00806	10150	20086	40205	57012							10170		0181	0176	0163	0162
KASSEL	231 438	32977	10405	10152	20082	40197	57009			80001				10172		0200	0185	0169	0169
GOETTINGEN	175 444													10175		0176	0166	0168	0168
BRAUNLAGE	607 452													10153		0182	0146	0137	0139
AACHEN	202 501	32960	60902	10169	20114	40174	57016			80004				10200		0211	0196	0177	0170
NGERVENICH	117 502																		
MUERBURG	627 510	32964	30906	10156	20093	40175	57012			80001				10187		0205	0193	0165	0151
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32975	20502	10198	20127	40175	57017			80001				10211		0243	0214	0190	0170
KOBLENZ	70 515													10233					
BAD MARIENBERG	547 526													10195		0209	0169	0150	0150
GIESSEN	186 532	32980	20305	10176	20099	40183	57009			82030				10211		0249	0217	0189	0171
BAD HERSFELD	212 542	32967	10904	10162	20094	40194	58009			80001				10190		0188	0172	0170	0170
WASSERKUPPE	921 544	32975	00708	10115	20092	48525	57006							10138		0186	0152	0124	0123
TRIER-PETRISBERG	265 609	32962	30208	10200	20135	40158	57013			80001				10230		0285	0256	0209	0179
DEUSELBACH	480 615													10218		0235	0196	0167	0155
PFERDSFELD	396 626																		
KL.FELDBERG/TS.	805 635	42971	10811	10131	20101	48523	56007			80002				10174		0186	0153	0123	0123
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32973	20505	10199	20107	40176	57011			80001				10221		0234	0231	0200	0178
DARMSTADT	108 639													10225		0259	0238	0202	0187
MUERZBURG	268 655	32962	10205	10190	20098	40176	57009			80001				10225		0281	0245	0211	0182
BAD KISSINGEN	262 658													10215		0265	0236	0198	0171
COBURG	337 671	32965	00504	10176	20086	40185	57005							10222		0244	0208	0179	0168
BAMBERG	239 675													10225		0253	0230	0195	0173
HOF	567 685	32958	00508	10121	20091	40205	57003							10172		0202	0172	0156	0148
WEIDEN	438 688													10223		0234	0220	0180	0156
BERUS	363 704	32963	10606	10212	20152	40151	57014			80001				10238		0272	0254	0200	0182
THOLEY	396 706													10230		0225	0208	0180	0174
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32960	30708	10200	20135	40160	57006			80001				10233		0225	0212	0182	0175
WEINBIET	553 724	32960	10312	10175	20125	40168	57012			80001				10208					
KARLSRUHE	112 727	32961	20507	10239	20155	40168	57012			80001				10261		0308	0283	0240	0204
MANNHEIM	96 729	32962	33605	10216	20135	40165	57011			80001				10250		0270	0234	0201	0187
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32962	30104	10213	20152	40152	57008			80002				10245					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32958	23607	10221	20166	40158	57007			80001				10252		0295	0250	0204	0184
OEHRINGEN	276 742	32960	10404	10203	20142	40164	57008			80001				10240		0276	0232	0201	0181
WEISSENBURG	422 761	32760	10505	10203	20138	40164	56006			81500				1					

21 UHR UTC

ERODIDENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	STTT						
												N	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	42984	00505	10149	20118	40212	53002										
LIST/SYLT	26	020	43980	00307	10135	20116	40212	50004										
LECK	7	022	42982	20000	10088	20040	40223	52006		80002								
HUSUM	28	026	42680	21104	10128	20095	40213	55003		82500								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	01410	10125	20085	40220	52006										
SCHLESWIG	43	035	42681	11103	10122	20108	40216	53005		81501			0148	0151	0155	0147		
HÖHN	12	038	42680	30000	10114	20086	40218	52006		83400								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	01003	10128	20107	40228	52008										
PÜTTGARDEN	1	063	46760	01017	10144	20116	40211	52006						0162	0164	0159		
NORDERNEY	11	113	42670	41005	10133	20114	40209	58001		84501								
BREMERHAVEN	7	129	42980	20605	10148	20126	40208	51001		80001								
CUXHAVEN	5	131	42970	00402	10153	20131	40211	55000										
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41670	30302	10118	20110	40215	53006	71100	82501			0173	0179	0184	0174		
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	10000	10090	20079	40216	51002		80001			0145	0154	0159	0152		
													0165	0182	0178	0167		
EMDEN-HAFEN	5	203	42575	70406	10146	20122	40206	56001		875//			0158	0162	0164	0158		
OLDENBURG	11	215	42965	00802	10113	20089	40213	54000										
AHLHORN	49	218	42970	01003	10119	20090	40216	54000										
BREMEN, FLUGH.	3	224	42783	11003	10123	20103	40207	50001		81500			0143	0158	0164	0162		
SOLTAU	77	235	42970	01102	10103	20088	40214	55000										
LÜECHOW	17	253	42970	00000	10100	20091	40217	52004					0138	0153	0167	0165		
LINGEN	21	305	42981	10802	10129	20091	40200	56003		80001								
MÜNSTER	62	313	42962	00806	10132	20096	40194	54000					0156	0163	0168	0169		
OSNABRUECK	95	317	42963	11006	10117	20087	40203	56002		80001								
GUETERSLOH	72	320	42962	10805	10124	20088	40202	57001		80002								
BAD SALZUFLEN	98	325	42977	00301	10109	20089	40205	57003					0153	0165	0174	0173		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	00903	10108	20091	40211	50000					0152	0165	0172	0170		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	01105	10107	20096	40215	50001					0126	0145	0153	0157		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42580	12702	10114	20105	40217	52007		81500			0138	0151	0163	0167		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42575	10000	10126	20107	40216	53008		81500								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42775	12901	10138	20106	40214	53006		81500			0161	0167	0172	0164		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	00708	10139	20098	40183	57006					0162	0174	0184	0176		
BOCHOLT	21	406	42975	30704	10107	20085	40186	57007		83030								
ESSEN	152	410	42984	00910	10137	20098	40184	58003					0127	0143	0168	0169		
KAHLER ASTEN *	839	427	42975	11013	10079	20071	48509	57005		80001			0115	0131	0135	0118		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	00704	10108	20080	40207	56001					0150	0158	0170	0163		
KASSEL	231	438	42975	03404	10115	20087	40200	55000					0155	0164	0178	0169		
GOETTINGEN	175	444	42970	00802	10108	20091	40210	55000										
BRAUNLAGE	607	452	41956	10503	10080	20074	40213	54000	710//	80001								
AACHEN	202	501	42962	60802	10135	20116	40173	57004		80001			0174	0181	0188	0173		
NOERVENICH	117	502	42970	30803	10143	20126	40180	58004		80001								
MUERBURG	627	510	42964	21106	10123	20093	40181	56003		80001			0150	0158	0168	0154		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	20805	10132	20122	40178	54000		80001			0163	0186	0194	0176		
KOBLENZ	70	515	42965	11603	10170	20104	40173	56003		80001								
BAD MARIENBERG	547	526	42967	51008	10113	20087	40189	58003		80002								
GIESSEN	186	532	42980	10104	10128	20109	40185	56001		81030			0174	0188	0195	0178		
BAD HERSFELD	212	542	42967	00503	10124	20103	40197	56001					0124	0137	0135	0123		
WASSERKUPPE *	921	544	42965	01113	10097	20079	48519	56004										
TRIER-PETRISBERG	265	609	42962	10307	10164	20131	40163	54000		80001			0214	0220	0223	0184		
DEUSELBACH	480	615	42965	10705	10158	20105	40164	57005		80001								
PFERDSFELD	396	626	42759	20605	10135	20101	40174	58003		80001								
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42976	21011	10117	20090	48514	58005		80002				0131	0144	0128		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42975	10406	10153	20108	40179	55000		80001			0180	0192	0202	0180		
DARMSTADT	108	639	42965	10304	10159	20111	40170	56002		80001								
MUERZBURG	268	655	42965	00000	10144	20111	40185	53003					0201	0217	0223	0188		
BAD KISSINGEN	262	658	467//	0401	10135	20112	40180	51004										
COBURG	337	671	42960	00805	10127	20092	40198	53006										
BAMBERG	239	675	467//	0304	10147	20109	40186	53005										
HOF	567	685	41950	00605	10085	20073	40217	53003	71000				0135	0156	0163	0148		
WEIDEN	438	688	467//	3605	10131	20112	40194	50005										
BERUS	363	704	42965	00505	10170	20154	40153	57004										
THOLEY	396	706	42962	10308	10156	20120	40166	54000		80001								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	20807	10167	20129	40164	54000		80001			0206	0210	0186	0175		
WEINBIET	553	724	467//	0712	10164	20125	40168	56002										
KARLSRUHE	112	727	42962	00607	10198	20142	40172	53001					0228	0237	0240	0214		
MANNHEIM	96	729	42965	20306	10186	20142	40166	50000		80001			0198	0212	0210	0187		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	10000	10170	20135	40164	53004		80001								
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42960	00603	10185	20173	40165	51003					0213	0226	0221	0184		
OEHRINGEN	276	742	42960	00505	10158	20119	40167	53001					0205	0217	0218	0182		
WEISSENBURG	422	761	42958	00000	10146	20129	40176	51001					0196	0210	0215	0181		
MUERNBURG	319	763	42965	00705	10154	20111	40185	52004					0167	0177	0190	0179		
REGENSBURG	366	776	42965	00101	10150	20126	40183	53006					0185	0204	0205	0183		
GR. ARBER *	1437	791	42962	02005	10114	20051	48537	51001										

# Europäischer Wetterbericht

Ambblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MONTAG , DEN 31. AUGUST 1987										NUMMER 243						
STATION YGG	SCHLESWIG 3112			HANNOVER 3112			ESSEN 3112			STUTT GART 3112			MUENCHEN 3112			BERLIN 3112		
	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF
	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF
HPA																		
10				3148	-43	20 12	3145	-45	25 11	3139	-44	26 12	3143			3153	-40	28 10
20	2686	-47	07 08	2684	-47	36 01	2684	-47	26 03	2680	-50	21 03	2684	-50	20 04	2686	-45	35 02
30	2420	-50	04 03	2418	-50	34 06	2419	-52	01 03	2418	-54	32 05	2419	-50	28 04	2420	-52	35 05
50	2089	-53	32 07	2090	-55	32 08	2092	-55	30 06	2092	-56	32 08	2091	-57	32 07	2090	-52	32 08
70	1873	-55	31 13	1876	-57	30 18	1878	-57	31 13	1879	-58	31 16	1877	-59	30 20	1875	-56	33 20
100	1646	-55	30 18	1650	-57	32 24	1653	-59	29 16	1656	-62	28 18	1654	-60	-68 31 20	1647	-55	32 33
150	1388	-58	31 47	1396	-59	31 41	1400	-59	30 26	1403	-59	30 17	1401	-60	-68 29 24	1390	-56	-84 31 48
200	1208	-60	-67 32 52	1216	-60	-71 31 39	1220	-59	-67 26 19	1222	-59	-72 28 10	1221	-60	-68 29 17	1208	-59	-70 33 65
250	1066	-51	-58 31 54	1073	-49	-62 31 37	1076	-49	-58 25 17	1079	-48	-63 22 08	1078	-49	-58 34 13	1066	-51	-63 33 64
300	0945	-40	-48 31 47	0951	-39	-53 31 38	0954	-40	-50 29 16	0956	-39	-56 25 05	0956	-40	-50 32 17	0944	-41	-58 33 58
400	0741	-25	-35 33 49	0746	-23	-42 32 37	0751	-23	-35 31 14	0752	-23	-45 28 08	0752	-22	-37 30 21	0742	-25	-37 32 48
500	0575	-13	-24 33 48	0580	-12	-31 32 30	0584	-12	-26 30 13	0584	-11	-36 30 05	0584	-11	-27 31 16	0575	-12	-26 32 40
700	0310	2	-21 32 24	0313	5	-32 33 15	0316	6	-11 32 09	0317	7	-17 29 07	0316	7	-11 30 15	0310	3	-35 33 25
850	0152	7	-3 02 08	0153	11	-24 34 13	0155	13	-17 36 06	0155	13	7 23 04	0155	12	9 30 06	0151	3	2 34 16
1000	0018	14	10 35 02	0018	14	9 32 04	0019		04 07	0016			0016			0017	14	10 32 10
	020	-47	07 08	010	-43	20 12	025		03 01							003	-10	22 10
	022		04 02	013		16 06	027	-52	05 03							004	-23	
	026	-50	06 03	017		19 01	030	-52	01 03							006	-27	
	030	-50	04 03	018	-46	27 01	035	-55								007		22 10
	042	-52	34 05	020	-47	36 01	044		30 08				012	-46	25 04	010		29 10
	060	-55	33 09	026	-50		050	-55	30 06				014		26 03	016		17 05
	078		29 13	029	-49		075	-58					018		20 04	020	-45	11 02
	090	-56	32 23	036	-54		084	-57		010	-44	26 12	020	-50	20 04	021		34 03
	102		30 17	041		32 07	114	-61	30 20	011		24 04	030	-50	28 04	026	-52	
	110	-54		064		33 19	125		30 32	012		27 03	037		33 06	026		01 04
	123	-57	31 32	071		30 17	130	-59	28 25	017		20 03	050	-57	32 07	041		29 07
	157		31 52	080	-57		141	-61		022		22 03	060	-55	34 17	049		31 07
M	167	-58		091	-56	29 20	150	-59	30 26	025	-53	26 02	071	-59	29 15	057		34 12
A	187	-63	-69 32 52	100	-57	32 24	177		29 15	029		32 04	100	-60	-68 31 20	096	-55	
R	216		31 57	110		30 29	194	-60	-68 27 17	036		33 07	112		32 27	100	-55	32 33
K	253	-50	-58	133	-61		215	-56	-64 25 18	077	-59		118		31 32	120	-58	-88
A	288		31 48	157	-59	30 43	251		25 17	098	-62	28 20	135		31 24	147		31 47
N	328	-35	-44	169	-61		262	-47	-56	128		29 24	198	-60	-68 29 15	177	-57	-77
T	398		33 49	178		32 40	277	-44	-54	146		30 18	219	-56	-65	208	-60	-70 33 67
	447	-19	-30	200	-60	-71 31 39	340		31 18	178	-58		228		31 10	216	-58	33 69
	473	-17	-27	250	-49	-62 31 37	413	-21	-34	195	-60	-73 28 12	257		34 13	360	-30	-56
P	533	-9	-21	322	-35	-50	430	-20	-31	205		28 08	390	-24	-38 29 20	378	-28	-40
U	580		33 49	388	-24	-44 32 39	511		30 14	222		25 04	413		30 23	517	-10	-24
N	600		33 47	454	-18	-34	600	-1	-18 35 13	254		22 09	504	-10	-26	532		31 37
K	614	-1	-14	492		32 30	622		35 13	361		30 05	596		32 14	588	-5	-16
T	653	-2	-22	600	0	-24 34 34	642	3	-19	413	-21	-43 27 08	600		32 14	600		32 32
E	693	2	-21	647	1	-18	700	6	-11 32 09	487		30 06	704	7	-11	650	1	-48
	709	2	-21	678	4	-32 32 17	740	10	-7	600		29 09	753	10	-10	667	0	-37
	758	5	-16 32 22	737	6	-31	778	11	-5 36 10	623	1	-27	786	11	-7 28 14	733	5	-34
	800	5	-13 34 16	792	9	-29	800		36 08	750	10	-11 30 04	800		28 14	780	7	-25
	847	8	-6	800		33 14	837	14	-21 36 06	782	12	-21 26 05	812	10	8	791	6	-15
	862	5	5	860	11	-24	900	12	-6	800		27 03	833	11	6	800		34 19
	877	6	6 03 05	874	4	4	902		04 07	814	12	1 29 03	851		30 06	819	6	-4
	912		03 05	911		34 08	919	7	7	852		22 04	867		33 03	837		35 17
	925	9	8 03 05	918	7	7 35 07	925	8	7 07 06	884		19 04	870	13	11 03 03	846	3	2
	973	12	10 36 03	925	8	7 34 09	944		08 07	900	15	14 18 03	913		05 04	915		34 14
	003	14	10	003	14	9	992	13	7 08 05	925	17	14 13 02	925	18	12 04 04	925	8	6 33 13
	015	17	12 34 02	015	16	10 32 04	004	16	9 02 08	982	21	14 02 04	963	22	14 26 01	014	15	10 32 10
TROPO-PAUSE	187	-63	-69 32 52	200	-60	-71 31 39	194	-60	-68 27 17	195	-60	-73 28 12	198	-60	-68 29 15	208	-60	-70 33 67
MAX-WIND																216	-58	33 69
30/50	0331			0328			0327			0326			0328			0330		
50/100	0443			0440			0439			0436			0437			0443		
100/200	0438			0434			0433			0434			0433			0439		
200/500	0633			0636			0636			0638			0637			0633		
500/1000	0557			0562			0565			0568			0568			0558		

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 3118	HANNOVER 3118	ESSEN 3118	STUTT GART 3118	MUENCHEN 3118
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 31.2	DDFFF 31.5	DDFFF 30.9	DDFFF 30.9	DDFFF 30.9
KM DDFFF	5 12	4 11	2 14	2 7	4 12
30.9	4 14	1 13	2 14	2 7	4 12
26.4	29 13	31 9	31 12	34 14	35 15
23.7	6 4	18 2	27 10	26 9	30 9
20.7	32 11	31 11	31 8	30 9	33 11
18.3	32 16	30 15	32 13	32 11	33 12
15.9	30 24	30 30	28 27	30 21	31 22
13.5	30 42	30 33	28 15	27 19	28 23
12.0	29 44	28 29	25 18	23 12	24 13
10.5	30 37	29 32	24 14	21 10	21 13
9.0	31 35	31 24	22 9	21 8	28 6
7.2	31 31	32 23	25 8	23 8	29 12
5.4	32 29	33 20	22 5	26 7	33 12
4.2	33 25	32 20	28 4	28 8	31 12
3.0	34 15	33 15	34 4	28 7	29 11
2.1		33 7	8 3	26 7	28 16
1.5	30 2	35 3	13 6	21 8	11 3
0.9		7 4	9 9	6 4	6 8
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF

# Europäischer Wetterbericht

Abt. des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM MONTAG, DEN 31. AUGUST 1987

NUMMER 243

STATION YGG	SCHLESWIG 3100			HANNOVER 3100			ESSEN 3100			STUTTGART 3100			MUENCHEN 3100			H. PEIßENB. 3106		
	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF
	PPP	TTTTD	ODER	PPP	TTTTD	ODER	PPP	TTTTD	ODER	PPP	TTTTD	ODER	PPP	TTTTD	ODER	PPP	TTTTD	ODER
HPA																		
10	3147			3149 -45			3145 -44			3140 -45	31 11	3144			3159 -37	24 11		
20	2685 -50	36 06		2687 -47			2684 -49			2682 -50	00 00	2684 -49	31 02		2689 -46	01 03		
30	2420 -51	36 07		2422 -52			2420 -51			2419 -53	28 04	2419 -53	27 04		2422 -51	01 09		
50	2090 -53	32 10		2093 -54			2091 -56			2092 -57	33 12	2091 -56	33 10		2093 -56	32 07		
70	1873 -54	33 26		1878 -55			1877 -55			1879 -56	31 15	1877 -57	30 14		1879 -57	30 11		
100	1645 -55	31 30		1651 -57	29 32		1652 -59			1656 -62	29 28	1654 -60	-73 29 27		1655 -60	31 19		
150	1386 -54	31 59		1395 -58	30 47		1398 -59			1403 -59	31 27	1401 -60	-73 31 32		1402 -59	29 23		
200	1204 -58	-64 31 74		1213 -58	-65 31 65		1219 -58	-66		1222 -55	-67 31 22	1221 -57	-70 30 26		1221 -58	30 21		
250	1062 -51	-57 31 72		1070 -50	-58 31 61		1076 -50	-59		1079 -50	-62 28 20	1078 -50	-65 30 30		1078 -50	-58 32 16		
300	0941 -41	-48 31 67		0948 -40	-50 31 54		0954 -40	-51		0957 -40	-55 29 21	0956 -40	-57 30 31		0956 -40	-49 31 15		
400	0738 -25	-34 31 62		0744 -24	-36 31 46		0751 -24	-37		0753 -23	-45 31 16	0752 -22	-43 31 26		0752 -23	-35 29 13		
500	0572 -13	-22 31 50		0578 -12	-22 31 47		0584 -11	-26		0585 -10	-36 32 18	0584 -10	-34 33 25		0584 -10	-23 29 16		
700	0307 3	-27 32 36		0312 5	-23 31 26		0316 7	-10		0317 7	-8 30 14	0316 6	-18 31 13		0316 6	-7 31 13		
850	0148 9	-8 32 34		0151 11	-7 30 23		0155 13	1		0155 12	10 29 11	0155 12	5 30 07		0155 13	7 25 04		
1000	0013 12	11 30 16		0015 14	11 29 14		0018 15	13		0017		0017			0016			
										010 -45	31 11							
										025	28 05		011 -45	28 10				
										029	28 04		017	25 01				
										034	32 04		017	29 01				
										037	33 06		020	31 02				
										057 -58			025 -50					
										069 -56			030 -53	27 04				
										092	31 26		031	30 03				
										100 -62	29 28		035 -52					
										105 -59	29 27		041	35 08				
										115 -62	31 24		075 -59					
										121	30 29		082 -57	29 15				
										129	29 25		090 -61					
										145	31 25		094	30 33				
										162 -58			100 -60	-73 29 27				
										172 -60			111 -59	-72 31 28				
										187 -59	-70 29 23		126 -63	-75				
										205 -53	-65		162 -59	-72 30 33				
										220 -56	-68		211 -58	-71 30 29				
										272 -46	-59		233	29 30				
										321	28 22		262 -48	-63				
										381	31 17		326	30 32				
										425 -19	-43		405 -21	-43				
										530	32 18		467 -13	-37				
										563 -3	-30		504 -10	-34 33 25				
										600	29 12		600	31 18				
										623	27 11		659 5	-23				
										650 5	-20		693 5	-19				
										670	31 15		771 11	-20 29 08				
										704 7	-7		797 9	1 31 11				
										744 11	-22		800	31 12				
										792 8	8		807 9	3				
										800	28 11		856	30 07				
										827 11	5		866	30 06				
										842 11	9 27 13		888	28 04				
										884	30 05		921	18 05				
										925 17	11 31 03		925 18	9 17 05				
										929	31 03		943 19	10 16 04				
										964 20	12		956 18	15				
										983 16	15 00 00		963 12	12 00 00				
TROPO-PAUSE	214 -59 -65 31 73			202 -59 -66 31 67			175 -61 -69			187 -59 -70 29 23		211 -58 -71 30 29			205 -58 -66 30 20			
MAX-WIND	225 -57 -63 31 75			202 -59 -66 31 67														
30/50	0330			0329			0329			0327		0328			0329			
50/100	0445			0442			0439			0436		0437			0438			
100/200	0441			0438			0433			0434		0433			0434			
200/500	0632			0635			0635			0637		0637			0637			
500/1000	0559			0563			0566			0568		0567			0568			

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 3106	HANNOVER 3106	ESSEN 3106	STUTTGART 3106	MUENCHEN 3106	BERLIN 3106
PILOTEN GIPFEL - KM PUNKT DFFF	DFFF 18.9 32 23	DFFF 35.4 28 10	DFFF 28.5 31 10	DFFF 30.9 25 5	DFFF 29.1 31 1	DFFF 31.8 8 7
30.9		5 11		25 5		4 8
26.4		33 6	31 7	36 6	3 3	34 8
23.7		35 4	31 12	34 8	34 11	34 9
20.7		31 16	36 15	34 6	33 9	32 14
18.3		31 21	31 14	32 11	32 9	32 26
15.9	31 21	31 36	31 28	29 24	30 27	31 52
13.5	31 70	31 64	30 34	30 23	30 29	32 66
12.0	33 79	32 60	31 25	30 15	31 23	32 68
10.5	32 64	32 54	31 24	33 15	31 25	31 64
9.0	32 55	32 48	30 30	30 15	30 26	32 54
7.2	32 48	32 37	32 37	30 16	30 24	31 49
5.4	32 40	31 35	32 25	31 16	31 20	32 44
4.2	32 38	32 38	32 24	30 13	31 18	32 44
3.0	33 31	32 28	33 19	29 12	30 13	31 34
2.1	34 26	33 20	32 19	30 8	28 15	32 25
1.5	36 16	33 18	32 14	29 7	30 7	32 22
0.9	34 14	34 19	1 10	16 2	28 6	32 19
MAXIMAL- WINDE	HHHH DFFF 1195 33 79	HHHH DFFF 1355 31 64	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF 1140 32 70

# Klimatologische Werte für August 1987

Station	Lufttemperatur														Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)	
	Höhe über NN m	Kenn-ziffer	Luftdruck auf NN reduziert hPa	Mittel °C	Abwei-1) chung	Höchster Wert °C		Tiefster Wert °C		Som-mer-tage	Hei-ße-tage	Frost-tage	Eis-tage	Föhn-föhnwind %	Tage mit ≥				Std.	% 1)	Hei-ße-tage	Trübe-tage	Ge-wit-ter-tage	Wind-tage ≥ 6	Sturm-tage ≥ 8					
						mm	% 1)	mm	am						0,1mm	1,0mm	0,1mm	3) 0,1mm												
Helgoland	4	015	12.6	15.3	-1.3	22.6	22.	11.0	6.	.	.	.	.82	51	70	13	7.	21	12	.	.	147	69	.	10	3	14	.		
List auf Sylt	26	020	11.6	14.8	-1.5	24.4	22.	9.8	7.	.	.	.	.82	81	98	14	11.	17	13	.	.	159	71	.	13	3	16	.		
Schweswig	28	026	13.0	14.5	-1.0	27.8	22.	7.0	13.	2	.	.	.86	57	51	12	18.	19	13	.	.	138	70	.	10	2	3	.		
Schleswig	43	035	12.1	14.7	-1.0	28.7	22.	7.0	13.	2	.	.	.84	73	72	12	18.	22	15	.	.	135	66	.	15	1	2	.		
Kiel-Kronshagen	17	045	12.3	14.8	-1.5	29.1	22.	6.2	13.	2	.	.	.84	73	85	10	17.	23	15	.	.	143	68	1	8	1	.	.		
Norderney	11	113	13.1	15.7	-1.1	27.0	21.	9.6	7.	2	.	.	.82	80	98	11	13.	22	18	.	.	148	73	.	11	2	13	.		
Bremerhaven	7	129	13.1	15.8	-0.9	29.2	22.	8.2	13.	2	.	.	.82	89	103	16	2.	21	17	.	.	113	60	.	12	4	10	.		
Cuxhaven	5	131	12.7	15.7	-1.1	29.4	22.	8.6	7.	2	.	.	.83	58	62	12	13.	21	14	.	.	140	67	1	13	3	3	.		
Hamburg (Flugh.)	13	147	13.2	15.3	-1.0	29.5	22.	6.4	20.	2	.	.	.82	77	92	13	13.	23	17	.	.	134	68	.	13	3	1	.		
Lübeck-Blankensee	14	156	12.8	15.0		29.4	22.	6.7	7.	2	.	.	.81	69		16	26.	18	10	.	.	142		.	15	1	.	.		
Emden-Nesserland	6	203	13.4	15.7	-1.1	27.4	21.	8.4	7.	3	.	.	.80	77	104	11	4.	23	16	.	.	136	70	1	15	1	8	.		
Bremen (Flugh.)	4	224	13.4	15.4	-0.6	29.2	22.	4.7	7.	3	.	.	.83	57	71	8	13.	22	17	.	.	121	64	1	13	3	3	.		
Soltau	77	235	13.8	14.8	-1.4	30.0	22.	6.3	7.	3	1	.	.83	81	94	13	13.	24	16	1	.	120	62	2	15	2	.	.		
Lüchow	17	253	13.6	15.3	-1.4	29.1	22.	5.8	7.	4	.	.	.82	41	64	7	12.	21	12	.	.	136	69	.	12	2	.	.		
Lingen	21	305	14.0	16.3	-0.3	29.4	22.	7.6	7.	3	.	.	.79	88	102	20	24.	24	16	1	.	127	71	1	16	2	.	.		
Münster	62	313	14.4	15.9	-0.9	30.4	22.	6.0	11.	3	1	.	.81	81	100	27	22.	21	14	1	.	134	72	1	15	3	.	.		
Denabrück	95	317	14.0	15.8	-0.9	30.3	22.	7.3	11.	3	1	.	.79	91	114	25	22.	20	14	.	.	121	70	1	13	4	1	.		
Bad Salzflun	98	325	14.4	16.0	-0.7	30.7	22.	5.7	11.	3	1	.	.78	70	90	15	13.	21	14	.	.	122	69	1	14	4	.	.		
Hannover (Flugh.)	53	338	14.1	15.8	-0.8	29.4	22.	7.0	7.	3	.	.	.82	57	83	11	13.	19	15	.	.	146	77	.	13	4	.	.		
Braunschweig-V.	81	348	14.1	15.9	-0.9	30.1	22.	6.0	7.	3	1	.	.77	71	104	11	18.	21	17	1	.	139	74	1	14	2	.	.		
Berlin-Dahlem	51	381	13.8	15.7	-1.4	28.5	23.	5.4	7.	4	.	.	.79	69	98	13	5.	19	17	1	.	149	71	2	9	5	.	.		
Berlin-Temp.(Flugh.)	48	384	13.6	16.4	-1.8	28.3	23.	7.0	7.	4	.	.	.75	71	109	13	5.	19	16	1	.	152		2	10	5	1	.		
Bocholt-Liedern	21	406	14.6	16.0	-0.8	29.3	21.	5.1	11.	5	.	.	.79	79	103	14	23.	21	14	2	.	131	70	1	14	4	.	.		
Essen-Bredene	152	410	15.0	16.2	-0.7	29.3	21.	6.8	6.	4	.	.	.79	75	82	12	25.	22	12	.	.	114	65	2	13	4	.	.		
Düsseldorf(Flugh.)	37	400	15.1	17.0	-0.6	31.3	21.	7.3	6.	6	2	.	.77	48	61	8	25.	21	9	1	.	133	74	1	13	3	1	.		
Kahler Asten	839	427	11.5	-1.0		24.1	22.	3.5	7.	.	.	.	.88	121	96	21	9.	20	17	.	.	109	67	1	20	5	4	.		
Bad Lippspringe	157	430	15.0	15.7	-0.8	29.6	22.	4.8	7.	3	.	.	.80	125	140	42	9.	21	16	.	.	110	61	2	18	2	.	.		
Kassel	231	438	14.4	15.7	-1.3	28.0	22.	4.4	7.	3	.	.	.78	61	90	18	13.	16	11	.	.	126	69	2	16	4	.	.		
Göttingen	175	444	14.8	16.0	-0.4	28.7	22.	4.3	7.	4	.	.	.77	41	58	12	13.	15	9	.	.	120	68	2	17	3	.	.		
Braunlage	607	452	14.3	12.6	-1.2	23.7	22.	3.6	7.	.	.	.	.85	96	95	10	5.	23	19	.	.	134	75	.	18	5	.	.		
Aachen	202	501	15.3	16.4	-0.4	30.0	21.	8.6	6.	5	1	.	.77	82	93	20	22.	16	12	.	.	152	81	1	14	4	.	.		
Nürburg	627	510	15.5	14.1	-0.3	27.2	22.	5.0	6.	3	.	.	.80	80	91	29	17.	18	13	.	.	158		1	14	2	.	.		
Köln-Wahn(Flugh.)	73	513	15.2	16.8	-0.3	30.3	21.	5.0	6.	5	2	.	.77	83	95	25	22.	20	14	1	.	135	74	1	14	5	.	.		
Bad Merienberg	547	526	15.2	13.8	-0.9	26.2	22.	5.4	7.	3	.	.	.85	92	76	17	9.	21	14	1	.	148	85	1	16	5	.	.		
GleBen-Liebigsh.	186	532	15.1	16.6	-0.6	29.5	22.	6.9	7.	4	.	.	.76	49	75	14	18.	15	10	.	.	158	81	2	16	4	.	.		
Bad Hersfeld	212	542	15.2	16.2	-0.2	29.0	17.	5.4	7.	7	.	.	.79	72	106	20	18.	17	11	1	.	125	72	1	16	6	.	.		
Wasserkuppe	921	544	11.7	-1.0		23.3	22.	3.4	6.	.	.	.	.87	110	97	13	23.	20	16	2	.	129	69	2	19	5	5	.		
Trier-Petrisberg	265	609	15.6	16.4	-0.3	30.5	22.	5.1	7.	5	1	.	.79	71	91	10	2.	17	14	.	.	180	95	3	10	6	.	.		
Deuselbach	480	615	15.3	15.3	-0.2	28.8	22.	5.1	6.	3	.	.	.79	77	91	13	17.	17	13	.	.	197	96	3	17	4	.	.		
Geisenheim	118	628	15.1	17.2	-0.6	30.7	22.	6.3	7.	7	1	.	.77	77	131	16	18.	15	14	.	.	180	89	3	11	4	.	.		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	15.7	12.7	-0.8	24.9	22.	4.3	6.	.	.	.	.86	106	109	26	9.	20	13	.	.	135	72	4	15	5	.	.		
Frankfurt(Flugh.)	112	637	15.6	17.5	-0.4	30.7	22.	5.4	7.	6	1	.	.75	52	70	11	27.	15	11	.	.	170	85	2	13	6	.	.		
Darmstadt	108	639	15.3	17.8	-0.2	32.2	22.	4.1	7.	7	3	.	.75	64	86	10	22.	14	10	.	.	187	87	3	13	5	.	.		
Würzburg	268	655	15.5	16.5	-1.0	30.0	17.	4.4	7.	5	1	.	.77	62	99	23	18.	14	9	.	.	156	76	2	9	3	1	.		
Bad Kissingen	262	658	15.0	15.8	-0.9	29.1	17.	3.5	7.	5	.	.	.78	48	69	17	23.	15	11	.	.	153	79	2	10	4	.	.		
Bamberg	239	675	15.6	16.0	-0.7	29.0	17.	2.7	7.	6	.	.	.80	54	80	21	18.	17	7	.	.	168	88	2	13	3	.	.		
Coburg	337	671	15.4	15.3	-1.1	27.9	17.	3.2	7.	4	.	.	.82	77	98	13	18.	21	13	.	.	156	78	2	13	5	.	.		
Hof-Hohenesse	567	685	15.6	13.7	-1.0	25.6	22.	1.1	7.	2	.	.	.82	52	68	8	5.	22	12	.	.	147	77	3	13	4	.	.		
Weiden/Opf.	438	688	15.6	15.0	-0.8	28.3	17.	2.9	7.	4	.	.	.82	57	82	14	3.	18	11	.	.	175	86	2	12	1	.	.		
Berua	363	704	15.6	16.7	0.1	29.8	22.	6.2	6.	6	.	.	.80	43	58	8	9.	12	9	.	.	208	95	4	11	.	.	.		
Tholey	396	706	15.7	16.2	-0.2	29.6	22.	6.1	6.	4	.	.	.76	105	112	24	2.	16	13	.	.	196	94	5	12	4	.	.		
Saarbrücken(Flh.)	323	708	16.0	16.7	0.0	29.8	22.	4.8	6.	4	.	.	.75	5																